

- 1** Que faut-il faire pour mettre en place un élevage d'escargots ?
Explique à chaque fois en quelques lignes.

Ce qu'il faut faire	Pourquoi ?
Mettre dans le terrarium du terreau, des feuilles mortes, du gravier
Couvrir le terrarium
Arroser régulièrement
Nourrir les escargots
Maintenir à une température de 20 degrés environ

- 2** Dessine ici le terrarium où tu vas observer les escargots. Légende ton schéma.



3

Observe attentivement un escargot et dessine-le ci-dessous.
Tu peux ensuite t'aider de la fiche documentaire 1 pour le légènder.

4

Complète ce texte avec les mots suivants : *tentacules – se déplace – gastéropodes – pied – humide – mollusque – animaux – coquille – espèces – se nourrit.*

L'escargot est un Il fait partie de la famille des Il vit un peu partout en milieu et chaud. Comme tous les, il naît, croît, grandit,, se déplace et meurt. L'escargot peut vivre jusqu'à 5 ans.

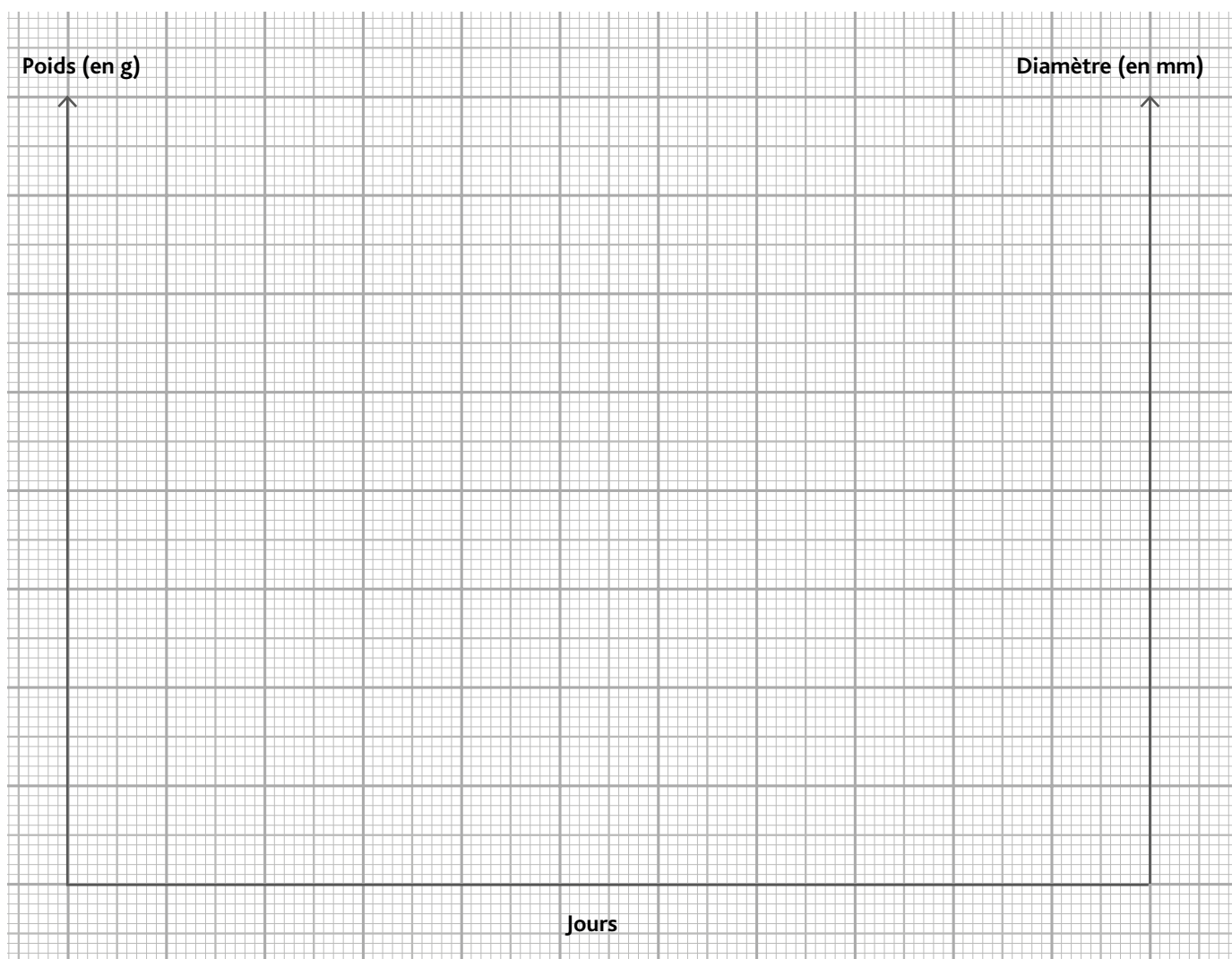
L'escargot a une, un pied et des Il en rampant grâce à l'ondulation de son Il existe de nombreuses d'escargots : le petit gris, le gros gris, l'escargot de Bourgogne...

- 1** Note la croissance des escargots en inscrivant les mesures réalisées dans ce tableau.

Date											
Taille											
Poids											

Date											
Taille											
Poids											

- 2** À partir de ce tableau, construis un graphique sur la croissance des escargots. Pour cela, tu peux t'aider de la fiche méthode 8.





3

Chaque semaine, note ce que tu observes chez les escargots. Réponds aux questions suivantes en te servant de tes observations. Aide-toi si besoin de la fiche documentaire 1. Tu peux réaliser des schémas quand tu le juges nécessaire.

- Comment l'escargot se déplace-t-il ?
- Que mange l'escargot ? Comment (avec quoi) mange-t-il ? À quel moment ? Pendant combien de temps ?
- À quoi ressemblent les crottes de l'escargot ?
- Comment l'escargot perçoit-il son environnement ?
- Comment l'escargot respire-t-il ?
- Comment l'escargot se reproduit-il ? Décris l'accouplement.
- Où pond-il ses œufs ? Combien de temps après l'accouplement ?
- À quoi ressemble l'œuf d'un escargot ?
- Combien d'œufs l'escargot peut-il pondre en une seule fois ?
- Au bout de combien de temps les bébés escargots naissent-ils ?

1 Numérote dans l'ordre les stades de développement chez ce mammifère.

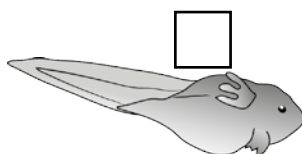
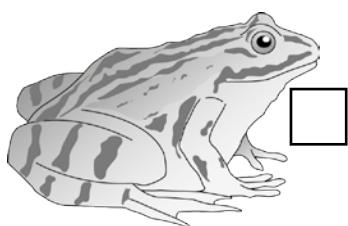








2 Retrouve les différents stades du développement de la grenouille dans l'ordre (de 1 à 6) et les légendes correspondante (de A à F).



16 semaines après l'éclosion : la queue a presque disparu, la grenouille peut sortir de l'eau.

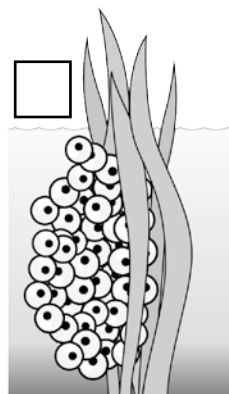
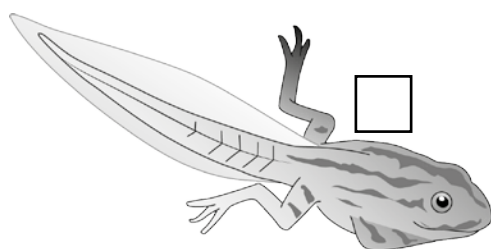
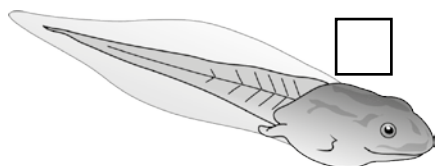
2 à 3 jours après l'éclosion : les branchies externes sont fonctionnelles, le têtard commence à nager.

3 semaines après l'éclosion les branchies externes disparaissent, le têtard respire par ses branchies internes.

12 semaines après l'éclosion, les pattes antérieures sont formées, la queue commence à regresser.

8 semaines : les pattes postérieures sont formées, les pattes antérieures commencent à se former.

Œufs de grenouille : les embryons pourront éclore 5 jours après la fécondation.





3

Place dans le tableau ci-dessous les animaux suivants : *escargot – phasme – hamster – papillon – tortue – grenouille – abeille – lapin – cheval*.

Croissance continue (animaux dont le fœtus ressemble à la forme adulte)	Croissance discontinue (animaux qui se développent par métamorphoses successives)
.....
.....
.....
.....
.....

4

Pour chaque phrase, coche *vrai* (V) ou *faux* (F).

- | | V | F |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a. Chez les mammifères, le jeune ne ressemble pas aux adultes. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Le bébé grenouille est appelé larve. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Le jeune renard va subir des métamorphoses. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Le papillon a une croissance discontinue. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5

Complète ce texte avec les mots suivants : *discontinue – reproduire – fœtus – métamorphoses – êtres vivants – jeune – croissent – continue – larve*.

Au cours de leur vie, les animaux, comme tous les, subissent des modifications : ils se développent, grandissent et grossissent : ils

Mais, selon les animaux, les modes de développement peuvent être différents.

Certains se développent sous forme d'un et naissent sous la forme d'un jeune. Ils possèdent une croissance comme chez les mammifères. Le ressemble à ses parents et en grandissant il devient capable de se

D'autres animaux se développent sous forme de Ils présentent une croissance comme chez les insectes ou la grenouille. La larve subit des transformations importantes appelées